## INDEX OF CLAIMS

| , | Rejected                   | N | Non-elected  |
|---|----------------------------|---|--------------|
|   | Allowed                    | 1 | Interference |
|   | (Through numeral) Canceled | Α | Appeal       |
|   | Restricted                 | 0 | Objected     |

|          |          |              |          |          |          |         |          | ÷         |    |     |    |    |    |   |          |          |
|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|----|-----|----|----|----|---|----------|----------|
| Cla      | im       | <u> </u>     | _        |          | _        | _       |          | at        | e  | -   |    | _  | _  |   | _        | 1        |
| Ĭ        | _        | 03<br>5<br>2 | 0 12 0   | 4        | L        | 9       | Z        | <u>,{</u> | Ų  | Ī   | :3 | ď  | ₹  |   |          | 1        |
| 힐        | Original | 3            | 24       | Į        | 6        | 7       |          | ر         | 4  | ţ   | 4  | 1  | 9  |   |          |          |
| Final    | ŏ        | 0)           | 0        | 70       | r        | 03      | ľ        | 1         | لإ | 1   |    | ý  | 1  | _ |          | -        |
| 4        | _        | 12           | ŀ        | 1        | _        | ~       | 1        | 4         | _  | 4   | _  | ۲  | 1  | _ | _        | 1        |
|          | 2        | Н            | ļ٠       | 7        | _        | ۲       | 7        | _         | L  | +   | _  | ۲  | 7  | _ | $\vdash$ | ┨        |
| _        | 1        | ₩            | ╀        | +        | _        | L       | +        | -         | ┡  | 4   |    | ┞  | ╁  | _ | -        | ┨        |
| -        |          | H            | ╁        | ╁        |          | -       | ł        | _         | ┝  | ┨   | _  | þ  | 4  | - | -        | 1        |
| ~        | 6        | H            | ╁        | +        | _        | H       | t        | T         | H  | 1   | _  | h  | rt |   | Г        | 1        |
| _        | 1 3      | Ħ            | Ħ        | †        | _        | H       | †        | t         | 1  | 1   | 1  | T  | Ħ  |   | Г        | 1        |
| 7        | 8        | 11           | Ħ        | 1        | _        | П       | 1        | T         | Γ  | ٦   | 1  | T  | I  |   |          | ]        |
| Γ        | 8        | П            | Π        | 4        | ξ        | $\prod$ | I        | Γ         | 7  | И   |    | L  | П  | _ | L        | ]        |
|          | 10       |              | $\Gamma$ | ß        | <u>ا</u> |         |          | L         | 6  | 7,0 | Ц  | L  | Ц  |   | 1        | ╛        |
| <u>_</u> | •        |              | L        | Ц        | _        | Ц       | Ц        | _         | Ļ  | Ų   | Ц  | ╁- | Ц  | _ | L        | 4        |
| $\vdash$ | 12       |              | 4        | Ц        | ₹        | Ł       | H        | -         | þ  | ί   | Н  | 1  | Н  | _ | ╀        | 4        |
| $\vdash$ | 1        | _            | H-       | H        | š        | ╀       | Н        | -         | 7  | Č   | Н  | 4  | Н  | _ | ╀        | $\dashv$ |
| ⊢        | 14       |              | Η,       | IJ       | -        | ł.      | y        | ۲         | ₽  | _   | Н  | ۲  | 爿  | - | ╁        | ┨        |
| H        |          |              | H        | 7        | -        | f       | +        | _         | t  | _   | ۲  | t  | -  | _ | ╁        | 1        |
| ┝        | 1        | Н            | $^{+}$   | ┪        | -        | t       | 1        | _         | t  | -   | H  | t  |    | _ | t        | 1        |
| H        | 11       |              | Ιt       | 7        | -        | t.      | コ        | 7,        | ŧ  | _   | ٠  | ₹  | J  | 7 | T        | 7        |
| Г        | 19       | 3 F          | IT       | ī        |          | T       | П        | 1         | T  | _   | 1  | Τ  | ì  |   | Ι        | ]        |
| 5        | 20       |              | Ħ        | П        |          | T       | П        |           | Τ  |     | П  | T  | Γ  |   | Т        | ٦        |
| Τ        | 2        |              | Ħ        | Ħ        |          | T       | Ī        |           | Ι  |     | П  | I  | I  |   | I        | ]        |
| Ŀ        | 2        |              | П        | П        |          | I       | Ц        |           | 1  |     | Ц  | 1  | L  | L | ┸        | 4        |
| L        | 2        | ⇒.           | Щ        | Ц        | _        | 1       | L        | Ц         | 1  |     | Ц  | 4  | 1  | L | 1        | 4        |
|          | У.       | 4            | 1        | Ц        | L        | 4       | L        | Ц         | 4  |     | Н  | 4  | Ŧ  | L | ╀        | 4        |
| L        | _        | 5            | Н        | H        | L        | +       | ŀ        | H         | +  | _   | Н  | H  | +  | H | ╀        | ⊣        |
| $\vdash$ | 2        | 7            | H        | ╀        | ١.       | ╁       | ╀        | H         | +  | -   | Н  | Н  | 1  | ┝ | ╁        | -        |
| $\vdash$ |          | 詽            | Η.       | ł        | ۲        | +       | t        | H         | +  | -   | ╁  | Н  | t  | + | +        | ┪        |
| H        |          | 9 .          | 1        | ᆣ        | F        | †       | J        | ۲         | 1  | _   | †  | 7  | 7  | 1 | †        | ٦        |
| 十        |          | ō            | +        |          | H        | +       |          | t         | †  |     | t  | 7  | _  | T | †        | 7        |
| 十        |          | n            | す        |          | T        | Ť       |          | Γ         | 1  | _   | Ι  | 1  |    | Γ | I        |          |
|          |          | 2            | Î        | _        |          | 1       |          | L         | I  |     |    | 1  |    |   | I        |          |
|          |          | S]           | I        | _        | Ĺ        | 1       | _        | L         | 4  |     | 1  | 4  | _  | Ļ | 4        | 4        |
| L        |          | 4            | 4        |          | L        | 4       | _        | 1         | 4  |     | +  | 4  |    | + | 4        | 4        |
| 1        |          | 5            | 4        |          | H        | 4       | _        | H         | 4  |     | +  | -  | _  | + | +        | 4        |
| -        |          | 37           | -        |          | ╀        | +       |          | ╀         | +  | -   | ╁  | 4  | _  | + | +        | $\dashv$ |
| 1        |          | 10           | +        | -        | t        | +       | -        | t         | +  | -   | +  | 1  | _  | t | ╅        | $\dashv$ |
| 十        | _        | ~<br>39      | ┪        |          | t        | 1       |          | t         | ٦  | _   | t  | 7  |    | t | †        | ┪        |
| 十        |          | न्           | ┪        |          | t        | 7       | _        | t         | 7  | _   | Ţ  | ٦  |    | Ť | 7        |          |
| ۲        | _        | 41           | ┪        | _        | Ť        | 7       | _        | T         | ٦  |     | †  | _  | Г  | Ť | 1        |          |
| ۲        | _        | 12           | 7        |          | Ť        | 7       | _        | ţ         |    | L   | İ  |    |    | I | _        |          |
| t        | J.       | 43           |          |          | Ι        |         |          | Ι         |    |     | I  |    |    | I | $\Box$   | _        |
|          |          | 44           |          |          | Ţ        |         | _        | I         |    |     | Ţ  |    | Ĺ  | Ţ | ⅃        |          |
|          | _        | 45           |          | Ĺ        | Ţ        |         | Ĺ        | 1         |    | Ĺ   | 1  | _  | L  | 1 | 4        |          |
| 1        |          | 46           | _        | L        | +        | 4       | L        | +         | _  | L   | +  | _  | L  | 4 | 4        |          |
| -        |          | 47<br>48     | _        | $\vdash$ | +        | _       | $\vdash$ | +         |    | H   | +  | _  | H  | + | 4        |          |
| ŀ        |          | 48           |          | -        | +        | -       | ┝        | +         | -  | ŀ   | +  | -  | ┝  | + | +        | _        |
| ŀ        |          | 50           | _        | Н        | ╁        | -       | H        | +         | -  | ۱   | +  |    | ۲  | + | ┪        |          |

| Cla      | ılm      | Date         |        |   |   |   |   |   |   |     |   |   |         |         |  |
|----------|----------|--------------|--------|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---------|---------|--|
|          |          | $\top$       | Т      | 1 |   | T |   |   | T | ٦   |   | Τ | Т       | 7       |  |
| ਚ        | Original |              |        |   |   | ١ |   |   | ŀ | - 1 |   | l | ı       | -       |  |
| Final    | 8        | 1            | Ł      |   |   | 1 |   |   | 1 |     |   |   | _       | ╝       |  |
| Г        | 51       |              | Τ      |   |   | J |   |   | I |     |   | l |         |         |  |
|          | 52       | Т            | Т      |   | Г | T |   |   | Ţ |     |   | Ι | $\Box$  |         |  |
|          | 53       | T            | T      |   | Г | T |   |   | 1 |     |   | Ţ | T       |         |  |
| -        | 54       | +            | 1      |   | Г | 1 | _ | Г | 1 |     |   | I | 1       | $\Box$  |  |
| Г        | 55       | $\top$       | T      |   | Γ | T |   |   | 1 |     |   | I | $\Box$  | $\Box$  |  |
| Г        | 56       |              | Т      |   |   | Ţ |   |   |   |     |   | T |         | $\Box$  |  |
| П        | 57       | $\top$       |        |   |   | Ι |   | L |   |     |   | 1 | $\perp$ |         |  |
| Г        | 58       | $\Box$       | $\top$ |   | Γ | I | _ |   |   |     | L | 1 |         | ╝       |  |
| $\sqcap$ | 59       | T            | T      |   |   | Ţ |   |   |   |     | L | 1 |         |         |  |
|          | 60       |              | Ι      |   | L |   |   | L |   |     | L |   |         | ╝       |  |
| Г        | 61       |              |        |   |   |   |   |   |   | _   | L | 1 |         | _       |  |
|          | 62       | T.           |        |   | L |   |   |   |   | _   | L | 1 |         | Ц       |  |
| Г        | 63       | $\Box$       |        |   | L | I |   | L |   |     | L | ┙ |         | Ш       |  |
| Г        | 64       | Т            | 7      |   | L |   |   | L |   |     | L | ⅃ |         | Ш       |  |
| Г        | 65       | T            | П      |   |   | ٦ | _ | L |   |     | L | _ | _       |         |  |
| Г        | 66       | П            |        |   | L | _ | _ | I |   |     | L | ┙ |         | Ш       |  |
| Г        | 67       | Т            |        |   | Ι |   |   | L |   |     | L | ┙ |         | Ц       |  |
| Г        | 68       | ┑            |        |   | Τ |   | _ | Ι |   |     |   |   |         |         |  |
| Г        | 69       | T            | 7      |   | T |   |   | I |   |     | Ĺ |   |         | Ш       |  |
| Г        | 70       | $\neg$       | ╗      |   | Τ |   |   | Τ |   | Г   | Τ | Ì |         |         |  |
| $\vdash$ | 71       | 7            | ╗      |   | T |   | Г | T |   | Г   | T |   |         | П       |  |
|          | 72       | _            | -      | _ | Ť |   | Т | 1 |   |     | 1 |   |         |         |  |
|          | 73       | $\neg$       |        | Т | T |   |   | 1 |   | Γ   | T |   | Г       | П       |  |
| $\vdash$ | 74       | _            | $\neg$ | Г | t | _ | 1 | 1 | _ | Г   | Ť |   | _       | П       |  |
| $\vdash$ | 75       |              |        | Г | 1 |   | Г | 1 | _ | 1   | T |   |         | Г       |  |
| 1        | 76       | Ħ            |        | Г | † | _ | Г | 1 |   | T   | Ť |   |         | П       |  |
| $\vdash$ | 77       | Н            |        | Γ | † | _ | Γ | T | _ |     | Ť |   |         | П       |  |
|          | 78       | П            |        | Г | 1 |   | Г | 1 | _ | Γ   | T |   | Г       | Т       |  |
| r        | 79       | П            |        | Γ | 1 |   | T | 7 |   | Т   | T |   | Г       | Г       |  |
| ┢        | 80       |              |        | Г | 1 |   | Г | 7 | - | T   | T |   | Γ       | T       |  |
| ۲        | 81       |              | _      | Г | 1 |   | Τ | 7 |   | T   | 1 |   | Γ       | T       |  |
| $\vdash$ | 82       | П            |        | T | 1 | _ | T | 7 | _ | Т   | T |   | Γ       | Т       |  |
| ┢        | 83       |              |        | T | 7 |   | ١ | 1 |   | 1   | T |   | Γ       | Т       |  |
| 1        | 84       | П            | _      | T | 1 | _ | T | ٦ |   | Τ   | 1 |   |         |         |  |
|          | 85       | П            |        | Г | 7 |   | Τ | 7 |   | Т   | T |   | Γ       |         |  |
| ٢        | 86       | П            |        | T | 1 |   | Τ | 7 | _ | 1   | 1 |   | L       | T       |  |
| Г        | 87       | П            |        | Т | ٦ |   | Τ | 1 |   | L   | T |   | Ī       |         |  |
| F        | 88       | П            | Γ      | Γ | ٦ |   | T | ٦ |   | Т   | Ţ |   |         |         |  |
|          | 89       |              | Γ      | T | 7 |   | Τ |   |   | Γ   | 1 |   | Ţ       | L       |  |
| Г        | 90       | T            | Г      | Τ | ٦ |   | Ţ | ٦ |   | Т   | ٦ |   | I       |         |  |
| ٦        | 91       | Γ            |        | T | ╗ | _ | T | ٦ | _ | T   | ٦ |   | Γ       | Τ       |  |
| ı        | 92       | 1            | Г      | Ť | 7 | _ | Ť |   | _ | Т   | ٦ | • | Τ       | Ι       |  |
| t        | 93       | +            | Г      | T |   | Г | Ť |   | Г | T   | ╗ |   | T       | T       |  |
| h        | 94       | -            | Ι-     | Ť |   | Г | t |   | Г | T   | 7 | _ | Τ       | 1       |  |
| H        | 95       |              | t      | t |   | Γ | t | 7 | Γ | 1   | ╡ | _ | 1       | 7       |  |
| ۲        | 96       |              | T      | t |   | Γ | Ť | _ | Г | T   |   |   | T       | T       |  |
| ŀ        | 97       |              | t      | t | _ | Γ | † | _ | Г | 7   |   | Г | T       | 1       |  |
| h        | 98       |              | t      | T | _ | Γ | † |   | Γ | T   | ┪ | Γ | 1       | 1.      |  |
| ı        | 99       |              | T      | t |   | Γ | 1 |   | Γ | 1   |   |   | I       |         |  |
| t        | 10       | <del>d</del> | L      | T |   | Γ | I |   |   | Ι   |   |   | Ι       | $\perp$ |  |

| Claim    |            |     |   |   |   |    |   |   | Da | ate | ,_ | • |   |    |   |   |           |   |
|----------|------------|-----|---|---|---|----|---|---|----|-----|----|---|---|----|---|---|-----------|---|
| Final    | Original   |     |   |   |   |    |   |   |    |     |    |   |   |    |   |   |           |   |
| Г        | 101        | Г   | Τ |   |   |    |   |   |    | I   |    | L | • |    | 1 |   |           | 1 |
|          | 102        | Г   | Τ |   | Г |    | Г | ٦ |    | I   | _  | Ι |   |    | I |   |           | ] |
| Γ        | 103        | Г   | Τ |   | Г |    |   | ٦ |    | Ī   |    | I |   |    | I |   |           | ] |
| Г        | 104        | Г   | Ť | _ |   |    |   | _ |    | 1   |    | Ι |   |    | I |   |           | ] |
|          | 105        |     | Ι |   | L |    |   |   |    |     |    | L |   |    | 1 |   | L         | 1 |
|          | 106        |     | 1 | _ | L |    | L |   | L  | _   |    | 1 | _ | 匚  | 1 |   | L         | ╛ |
| L        | 107        | _   | 1 | _ | L |    | L |   | L  | _   |    | ļ |   | L  | 1 |   | L         | 4 |
| L        | 108        | +-  | 1 | _ | Ļ |    | L | _ | L  | _   | _  | 1 | _ | L  | 4 | _ | L         | 4 |
| L        | 109        |     | 4 |   | Ļ | _  | L | • | L  | 4   | _  | 4 | _ | ┞  | 4 |   | 1         | 4 |
|          | 110        |     | 4 | _ | Ļ | _  | L | _ | L  | _   | _  | 4 |   | L  | 4 | _ | Ļ         | 4 |
| $\perp$  | 111        |     | 4 |   | Ļ |    | L | _ | L  | _   | L  | ļ | _ | ┞  | 4 |   | ╄         | 4 |
| $\vdash$ | 112        |     | 4 | _ | ļ |    | ┞ | _ | ŀ  |     | L  | + |   | ╀  | 4 | _ | ╀         | 4 |
| ┡        | 113        | -   | 4 | _ | ļ | _  | Ļ |   | ŀ  | 4   | -  | 4 | _ | ╀  | 4 | _ | ╀         | ┩ |
| <u> </u> | 110        |     | 4 |   | ł | _  | Ł | _ | Ļ  | _   | H  | 4 | _ | ╀  | 4 | _ | ╀         | 4 |
| $\vdash$ | 115        |     | 4 |   | 4 | _  | ŀ |   | ₽  | _   | -  | 4 | _ | ╀  | 4 | _ | ╀         | ┨ |
| $\vdash$ | 110        | -1- | 4 |   | Ŧ | _  | ╀ | _ | ŀ  | _   | Ŀ  | + | _ | ╀  | ┥ | _ | +         | ┥ |
| <u> </u> | 11         | _   | 4 | _ | ł | -  | ╀ | _ | ╀  | _   | ⊢  | + | _ | ╀  | ┥ |   | ╀         | ┥ |
| $\vdash$ | 11         |     | 4 | _ | ł | _  | ╀ | _ | ╀  | _   | ╀  | + | - | ╀  | - | - | +         | ᅱ |
| -        | 11         | -   | 4 | _ | + |    | + | _ | ╀  |     | ┞  | 4 | _ | ╀  | 4 | H | ╁         | ┥ |
| <u> </u> | 12         |     | 4 | _ | 4 |    | + | _ | ļ  | _   | L  | 4 | _ | ╀  | 4 | L | +         | _ |
| $\vdash$ | 12         |     | 4 | _ | + | _  | 4 | _ | ŧ  | _   | ╀  | 4 | _ | ╀  | 4 | ⊢ | +         | _ |
| $\vdash$ | 12         |     | 4 | _ | + |    | + |   | ╁  |     | ╀  | 4 | _ | ╀  | - | ┝ | ╁         | _ |
| 1        | 12         |     | - | L | + | _  | + |   | ╀  |     | ╁  | - | _ | ╁  | - | ┝ | +         | - |
| $\vdash$ |            |     | _ | H | + | _  | ╁ | _ | ł  | -   | ╁╴ | 4 | - | +  | - | H | ╁         | - |
| ⊢        | 12         |     | _ | H | + | -  | + | _ | ł  | -   | ╀  | - | H | +  | _ | ┝ | +         | - |
| $\vdash$ | 12         |     | - | H | 1 | _  | ╁ | - | t  |     | ╁  | - | H | +  | _ | ۲ | ╅         | - |
| -        | 12         |     | _ | ┝ | 1 | -  | t | - | t  |     | ╁  | - | H | +  |   | t | +         |   |
| $\vdash$ | 12         |     | - | ┝ | 1 | _  | † |   | †  |     | t  | _ | H | †  |   | t | †         | _ |
| ┢        | 10         |     | - | H | 1 | -  | + | - | t  | -   | t  | _ | H | +  |   | t | +         |   |
| ⊦        | 1:         |     | - | ┝ | ┪ | -  | + | _ | †  | _   | t  | _ | H | ╈  |   | t | †         |   |
| ┢        |            | a   | _ |   | 7 | Г  | 1 | _ | †  | _   | t  |   | r | †  | _ | t | 1         | _ |
| ┢        |            | 33  | - | r | 7 | -  | 1 | _ | †  |     | t  |   | t | 7  |   | t | 7         |   |
| 卜        |            | 34  | _ | h | 7 | ۲  | 7 | _ | 1  |     | Ť  |   | t | 1  |   | t | 7         |   |
| <b>-</b> |            | 35  | _ | T | ٦ | r  | 1 |   | 1  |     | †  |   | T | 1  |   | T | 7         |   |
| <u> </u> |            | 36  | _ | T |   | Γ  | ٦ |   | 1  |     | T  |   | Γ | 7  |   | Τ | Ţ         |   |
| Г        | <b>h</b> : | 37  | T | Τ |   | Г  | 7 |   | 1  |     | T  |   |   | Ι  |   | Ι | I         |   |
| r        | 1:         | 38  |   | T |   | Г  | ٦ | _ | ٦  | _   | T  |   | Γ | Ι  |   | Ι |           |   |
| ٦        | 1          | 39  |   | T |   | Γ  |   |   |    |     | 1  |   | L | Ι  |   | Ι |           |   |
| Г        | ٦,         | 40  |   | Τ |   | Γ  | _ | Г | _  |     | I  |   | L |    |   |   | $\rfloor$ |   |
| ۲        |            | 41  |   | T | _ | Γ  |   | Γ |    |     | T  |   | Γ | 7  |   | Ţ | _         |   |
| ı        |            | 42  |   | T |   | Γ  | J |   |    |     | T  |   | Ι | J  |   | Ι |           |   |
| T        | 市          | ৰ   |   | T |   | Г  |   |   |    |     | Ţ  |   | Ι |    |   | Ι |           |   |
| ı        |            | 44  | _ | T |   | T  |   |   |    |     | J  |   | Ι | I  |   | Ι |           |   |
| T        |            | 45  | _ | Ţ |   | Γ  |   |   |    |     | 1  |   | I |    |   | Ι |           |   |
| Γ        |            | 46  |   | Ι |   | Γ  |   |   | _  |     | I  |   | Ι |    | _ | Ţ |           | Ĺ |
|          |            | 47  |   | Ι |   | ľ  |   |   | _  | Ĺ   | 1  |   | Ţ | _] |   | 1 |           | L |
|          |            | 48  |   | I | _ | 1  | _ | Ĺ |    | L   | 4  |   | ļ | _] | _ | 4 | _         | L |
|          | _1         | 49  | L | 1 | _ | ļ. | _ | L |    | L   | 4  |   | 1 | 4  | L | 4 | _         | L |
| П        | _ {1       | 50  | L | 1 | _ | Ĺ  |   | L |    | L   | _1 |   | L |    | L | L | _         | L |

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

UX

BEST AVAILABLE COPY